

## **SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA DINAS PERIKANAN DAN KELAUTAN KABUPATEN DEMAK**

**LINGGA BAYU TANTRA**

(Pembimbing : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)*

*Email : 112201004019@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi penggajian merupakan salah satu sistem yang memuat kegiatan pengolahan data pegawai dengan tujuan menghasilkan data yang valid dan terintegrasi, Sistem kepegawaian pada Kantor Dinas Perikanan Dan Kelautan Kabupaten Demak mengolah data kepegawaiannya masih menggunakan basis data yang sederhana, sehingga kesalahan pengolahan data masih kerap terjadi. Metode penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data ini dengan mengamati objek langsung dengan permasalahan yang ada. Serta studi pustaka atau literatur dari berbagai sumber dengan mencari data-data untuk menambah wawasan dalam pengembangan aplikasi yang dibuat. Dalam pembuatan Sistem Informasi Kepegawaian ini menggunakan metode pengembangan sistem dengan model Waterfall dan Implementasi Sistem menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2010.Net. Sistem Informasi yang dihasilkan dapat mengatasi masalah pada Kantor Dinas Perikanan Dan Kelautan Kabupaten Demak dalam pengolahan data pegawai sehingga prosesnya menjadi tersistematis dan terkomputerisasi.

Kata Kunci : Penggajian, Komputerisasi, Sistem Informasi, Visual Basic, Waterfall.

## **PAYROLL INFORMATION SYSTEM IN THE DEPARTMENT OF FISHERIES AND MARINE DISTRICT**

**LINGGA BAYU TANTRA**

(Lecturer : Sasono Wibowo, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201004019@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Payroll information system is one system that contains employee data processing activities with the aim of producing valid data and integrated, system personnel in the Office of Fisheries and Marine Demak employment is still processing data using a simple database, so that data processing errors are still common. The method used in the collection of this data by observing the objects directly with the existing problems. As well as literature or literature from a variety of sources to find the data to increase insight in the development of applications made. In the manufacture of Personnel Information System is using the system development and implementation of the Waterfall model system using Visual Basic programming language 2010.Net. The system was able to overcome the problems in the Office of Fisheries and Marine Demak in data processing so that the process becomes computerized.

**Keyword** : Payroll, Computerization, Information Systems, Visual Basic, Waterfall.